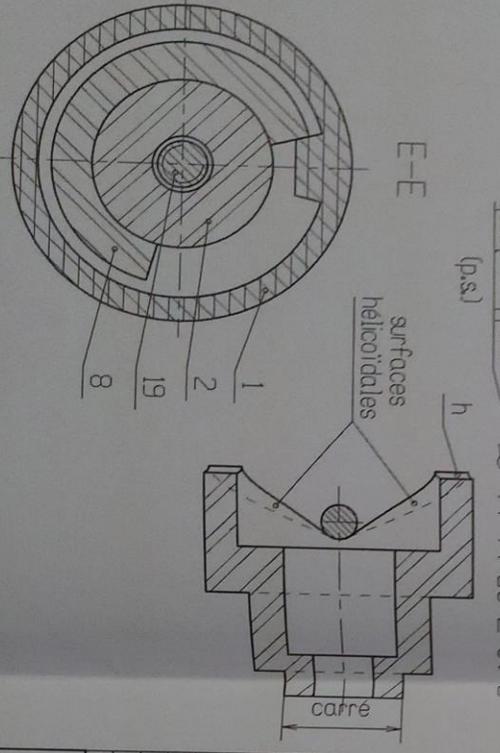
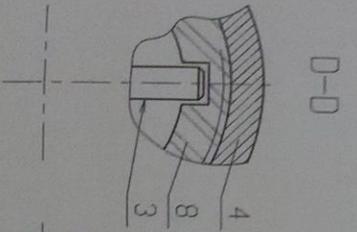
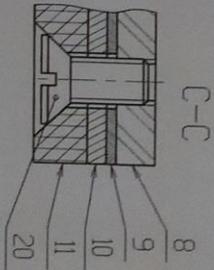
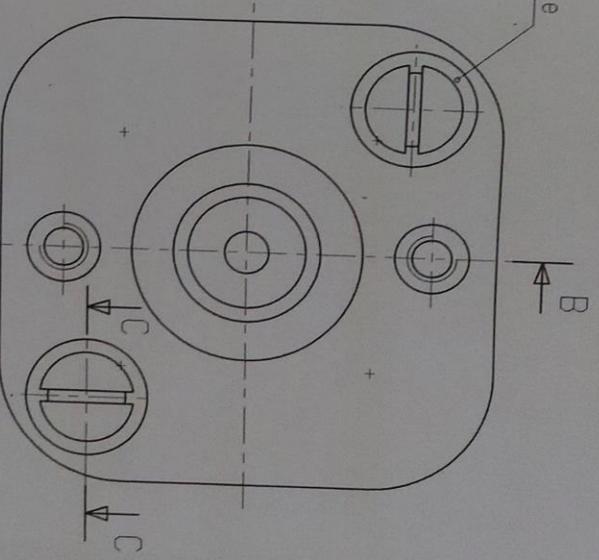
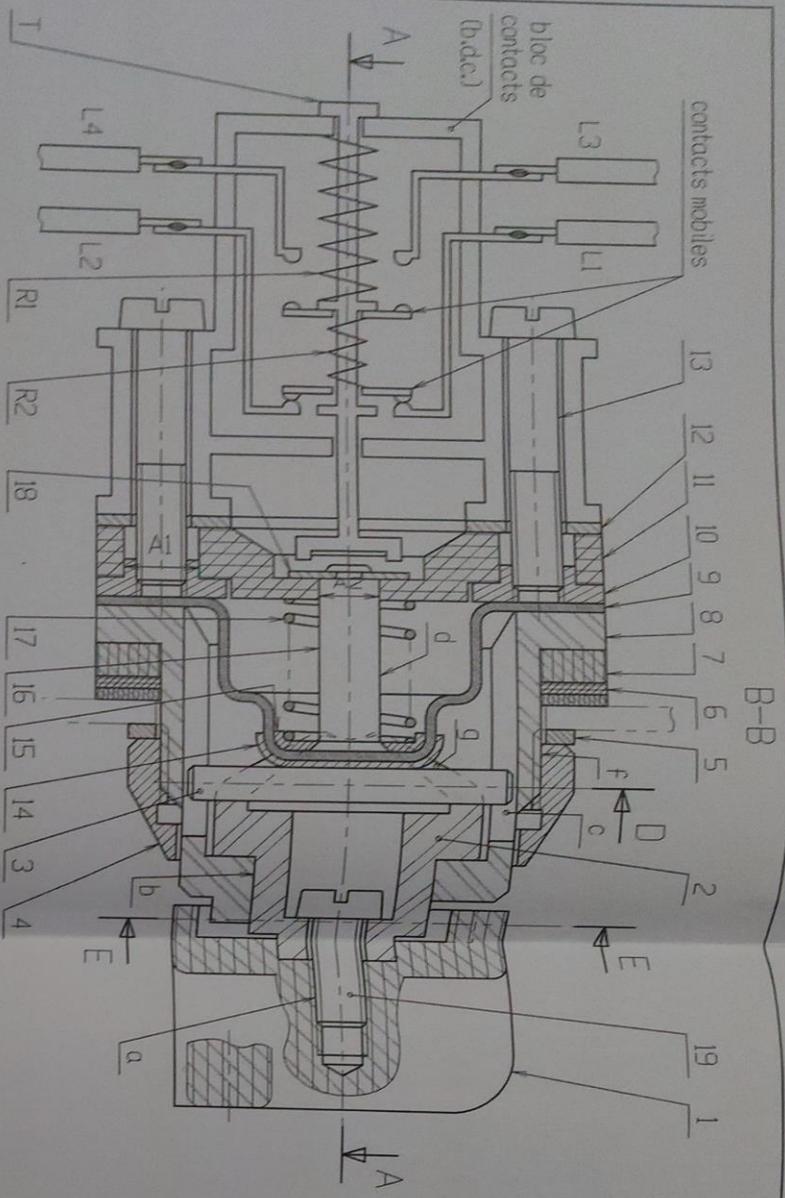


12-13 et bloc de contacts enlevés



20	2	Vis FS M3 7		10	1	Plaque de fixation	E 335	cadmé
19	1	Vis CS M3 8		9	1	Membrane détondellée	butyl	
18	1	Rondelle d'ajustage	S 235	8	1	Manchon	A-513	chrome
17	1	Ressort de rappel	S 235	7	1	Rondelle détondellée	butyl	
16	1	Tige de manoeuvre	A 5	6	2	Rondelle dégrossisseur	butyl	
15	1	Rondelle d'appui	E 335	5	1	Rondelle de maintien	S 235	cadmé
14	1	Couppelle d'ajustage	E 335	4	1	Erreur de maintien	0,2/0,3Ph2	chrome
13	2	Vis CS M3 22		3	1	Axe de transition	S 235	cadmé
12	1	Cale dégrossisseur		2	1	Cone hélicoïdale	A-513	cadmé
11	1	Plaque	PA 11	1	1	Bouton de commande	PA 11	

REP	NB	DESIGNATION	MATIERE	RESERV.

COMMUTATEUR

Echelle: 2,5:1

A3



ACTIVITE : COMMUTATEUR

Le commutateur permet d'obtenir la continuité électrique du circuit L1L2 et la discontinuité du circuit L3L4 simultanément ou inversement, chaque position étant stable.

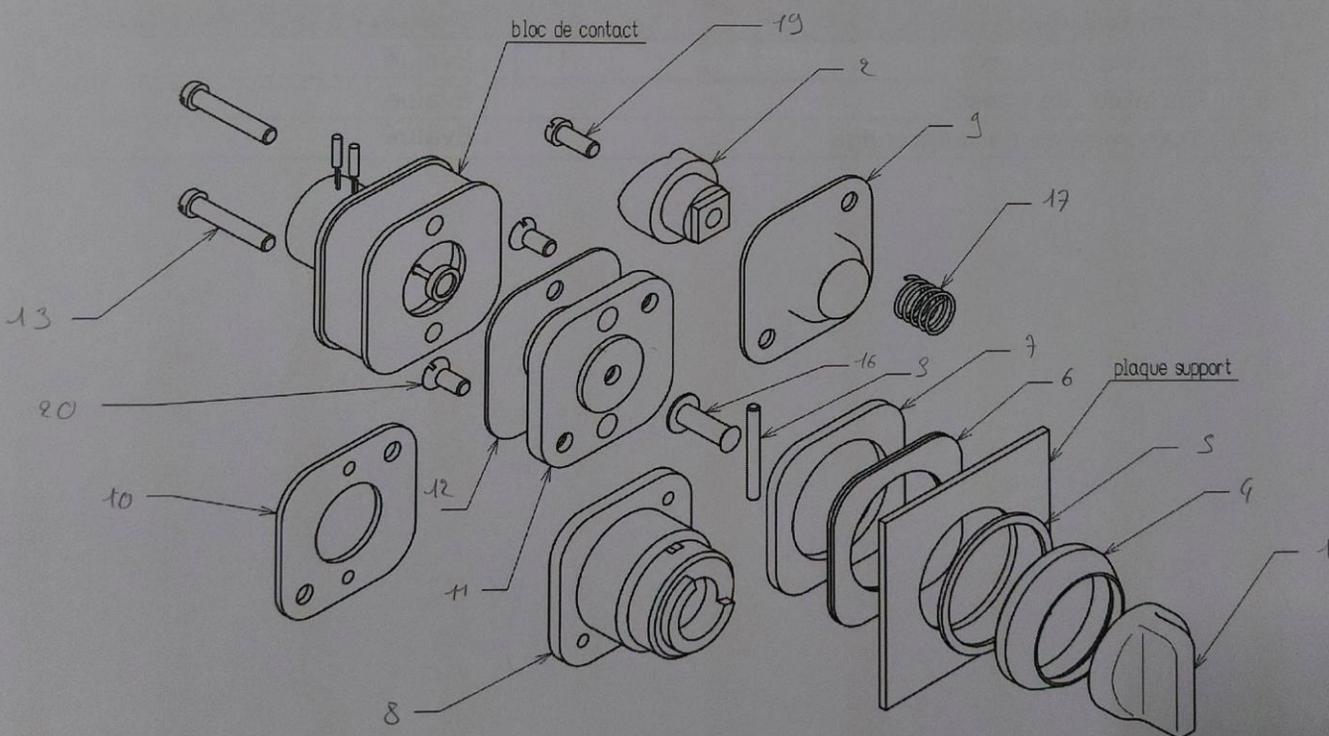
Pour fermer la continuité L3L4 et ouvrir L1L2, on tourne le bouton 1, l'axe 3 est entraîné par la pièce 2 en translation vers la gauche et arrêté en rotation grâce aux 2 rainures de 8, la pièce 3 pousse la tige de commande 16 qui pousse T et permet la commutation.

En bout de course 3 se loge dans 2 encoches de 2, maintenant le bouton dans cette position.

Lorsque l'on tourne dans l'autre sens les ressorts R1 et R2 commutent les 2 circuits, le ressort 17 repousse 3 entraînant 1 en rotation de 90°.

1. Afin de mieux comprendre le fonctionnement du mécanisme, et en utilisant les repères du dessin d'ensemble, indiquez le numéro des pièces sur l'éclaté ci-dessous.

Remarque : les pièces situées dans le bloc de contact ne sont pas sur l'éclaté.



2. Quel est le rôle de la membrane 9 ?

Elle permet une résistance à certaine contrainte et une étanchéité à l'air